

CURRICULUM VITAE

PROF. ACHIM WAMBACH, Ph.D.

ZEW

Zentrum für Europäische
Wirtschaftsforschung GmbH

Centre for European
Economic Research

KONTAKT

Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung Mannheim (ZEW)
L 7, 1
68161 Mannheim
Deutschland
Tel. +49 0621 1235-100
E-Mail wambach@zew.de

INSTITUTSLEITUNG & GREMIEN

- | | |
|-------------|--|
| Seit 2016 | Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung Mannheim (ZEW)
<i>Präsident</i> |
| 2009 – 2016 | Institut für Wirtschaftspolitik (iwp) an der Universität zu Köln
<i>Direktor</i> |
| 2012 – 2016 | Europäisches Zentrum für freie Berufe der Universität zu Köln
<i>Direktor</i> |

WISSENSCHAFTLICHE BERATERTÄTIGKEIT

- | | |
|-------------|--|
| Seit 2017 | Beirat der Landesregierung Baden-Württemberg für nachhaltige Entwicklung
<i>Mitglied</i> |
| Seit 2017 | Wissenschaftlicher Beirat zur Weiterentwicklung des Risikostrukturausgleichs beim Bundesversicherungsamt
<i>Mitglied</i> |
| Seit 2015 | Lenkungskreis Nationale Plattform Elektromobilität der Bundesregierung
<i>Mitglied</i> |
| Seit 2014 | Monopolkommission
<i>Vorsitzender seit 2016</i> |
| Seit 2012 | Düsseldorf Institute for Competition Economics (DICE)
<i>Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats</i> |
| 2010 – 2016 | Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln
<i>Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats</i> |
| Seit 2006 | Wissenschaftlicher Beirat beim Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
<i>Mitglied (Vorsitz 2012-2015)</i> |

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Wettbewerbspolitik, Marktdesign, Industrieökonomik

AKADEMISCHER WERDEGANG

- 2000 **Ludwig-Maximilians-Universität München**
Habilitation in Volkswirtschaftslehre
- 1995 **London School of Economics**
M.Sc. in Economics
- 1994 **University of Oxford**
Ph.D. in Physics
- 1988 - 1991 **Universität zu Köln**
Studium der Mathematik und Physik

AKADEMISCHE TÄTIGKEITEN

- Seit 2016 **Universität Mannheim**
Professor für Volkswirtschaftslehre
- 2009 - 2012 **Universität zu Köln, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät**
Prodekan Forschung und wissenschaftlicher Nachwuchs
- 2005 - 2016 **Universität zu Köln**
Professor für Wirtschaftliche Staatswissenschaften
- 2001 - 2005 **Universität Erlangen-Nürnberg**
Professor für Volkswirtschaftslehre, insb. Wirtschaftstheorie
- 1995 - 2001 **Ludwig-Maximilians-Universität München**
Assistant Professor

VEREINSTÄTIGKEITEN & MITGLIEDSCHAFTEN

- Seit 2017 **Verein für Socialpolitik**
Vorsitzender
- Seit 2016 **Acatech: Deutsche Akademie der Technikwissenschaften**
Mitglied
- 2008 - 2012 **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**
Mitglied im Senatsausschuss für Sonderforschungsbereiche
- 2007 - 2008 **European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE)**
Präsident
- Seit 2000 **Verein für Socialpolitik**

Mitglied in verschiedenen Ausschüssen

(2000: Ausschuss für Industrieökonomik, 2001: Gesundheitsökonomischer Ausschuss, 2005: Ausschuss für Unternehmenstheorie, 2016: Ausschuss für Wirtschaftspolitik)

1997 - 2000

Spring Meeting of Young Economists

Mitglied des Organisationsausschusses

(1997: Munich (local organizer), 1998: Berlin, 1999: Amsterdam, 2000: Oxford)

Seit 1999

CESifo

Research Affiliate

REDAKTIONELLE UND GUTACHTERLICHE TÄTIGKEITEN

2009 - 2014

Geneva Risk and Insurance Review

Co-Herausgeber

2005 - 2012

Perspektiven der Wirtschaftspolitik

Co-Herausgeber

Seit 2001

Geneva Risk and Insurance Review

Mitglied des Redaktionsbeirats

AUSZEICHNUNGEN & STIPENDIEN

2009

Albertus-Magnus-Preis

Universität Köln, Studierendenschaft der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät

(Preis für besondere Leistungen in der Lehre und für die Studierenden)

2007

Preis für Gesundheitsökonomie

Verein für Socialpolitik

2006

Best Paper Award

II International Public Procurement Conference, Rom

2006

Best Teacher Award

MBA Class 2004 - 2006, Universität Erlangen-Nürnberg

2000

Ernst Meyer Preis

The Geneva Association

1999

Teaching Award

Bereich Economics, Ludwig-Maximilians-Universität München

1995

Ely Devons Prize

(Prize for the best exam in the MSc course)

London School of Economics

1991 – 1994

Stipendiat des **Deutschen Akademischen Austauschdienstes**

1990 – 1994 Stipendiat der **Studienstiftung des deutschen Volkes**

PUBLIKATIONEN

Artikel in referierten Zeitschriften

- Mimra W., Wambach, A., Endogenous Insolvency in the Rothschild-Stiglitz Model, *Journal of Risk and Insurance*, forthcoming
- Mimra, W., Wambach, A. (2016), A note on uniqueness in game-theoretic foundations of the reactive equilibrium, *Economics Letters* 141, 39-43.
- Schepp, N., Wambach, A. (2016), On Big Data and Its Relevance for Market Power Assessment, *Journal of European Competition Law & Practice* 7 (2), 120-124.
- Gillen, P., Rasch, A., Wambach, A., Werner, P. (2016), Bid pooling in reverse multi-unit Dutch auctions: an experimental investigation, *Theory and Decision* 81(4), 511-534.
- Gretschnko, V., Wambach, A. (2016), Procurement under Public Scrutiny: Auctions vs. Negotiations, *RAND Journal of Economics* 47 (4), 914–934.
- Fugger, N., Katok, E., Wambach, A. (2016), Collusion in dynamic buyer-determined reverse auctions, *Management Science* 62, 518-533.
- Bergemann, D., Wambach, A. (2015), Sequential information disclosure in auctions, *Journal of Economic Theory* 159, 1074-1095.
- Gretschnko, Vitali, Stephan Knappek und Achim Wambach (forthcoming), Bidding Complexities in Combinatorial Clock Auctions, in: Martin Bichler and Jacob Gorree *Handbook of Spectrum Auction Design*, Cambridge University Press.
- Huesmann, Katharina und Achim Wambach (2015), Constraints on Matching Markets Based on Moral Concerns, CESifo Working Paper No. 5356.
- Wambach, Achim (2015), Services Liberalisation in Germany – Overview and the Potential of Deregulation, Department for Business, Innovation and Skills (BIS) United Kingdom, Mannheim.
- Mimra, W., Wambach, A. (2014), New developments in the theory of adverse selection in competitive insurance, *The Geneva Risk and Insurance Review* 39, 136-152
- Gretschnko, V., Wambach, A. (2014), Information acquisition during a descending auction, *Economic Theory* 55, 731-751
- Gretschnko, V., Rasch, A., Wambach, A. (2014), On the strictly descending multi-unit auction, *Journal of Mathematical Economics* 50, 79-85

- Höffler, F., Wambach, A. (2013), Investment coordination in network industries: The case of electricity grid and electricity generation, *Journal of Regulatory Economics* 44, 287-307
- Lang, M., Wambach, A. (2013), The fog of fraud - mitigating fraud by strategic ambiguity, *Games and Economic Behavior* 81, 255-275
- Joerk, C., Wambach, A. (2013), DFG-Förderung in den Wirtschaftswissenschaften: Fakten und Mythen zur Förderpraxis (Funding for Economic Research by the German Research Association: Facts and Myths), *Perspektiven der Wirtschaftspolitik* 14, 99-117
- Rasch, A., Wambach, A., Wiener, K. (2012), Bargaining and inequity aversion: On the efficiency of the double auction, *Economics Letters* 114, 178-182
- Engel, A., Wambach, A. (2011), Surety bonds with fair and unfair pricing, *The Geneva Risk and Insurance Review* 36, 36-50
- Hehenkamp, B., Wambach, A. (2010), Survival at the center - the stability of minimum differentiation, *Journal of Economic Behavior and Organisation* 76, 853-858
- Englmaier, F., Wambach, A. (2010), Optimal incentive contracts and inequity aversion, *Games and Economic Behavior* 69, 312- 328
- Wambach, A. (2009), How to subcontract?, *Economics Letters* 105, 152-155
- Rasch, A., Wambach, A. (2009), Internal decision making rules and collusion, *Journal of Economic Behavior and Organization* 72, 703-715
- Sonnenholzner, M., Wambach, A. (2009), On the role of patience in an insurance market, *Journal of Risk and Insurance* 76, 323-341
- Gebhardt, G., Wambach, A. (2008), Auctions to implement the efficient market structure, *International Journal of Industrial Organization* 26, 846-859
- Inderst, R., Wambach, A. (2007), Engpassmanagement im deutschen Stromübertragungsnetz (Congestion management in the German electricity transmission network), *Zeitschrift für Energiewirtschaft*, 333- 342
- Benstetter, F., Wambach, A. (2006), The treadmill effect in a fixed budget, *Journal of Health Economics* 25, 146-169
- Engel, A., Wambach, A. (2006), Public procurement under limited liability, *Revista di Politica Economica*, 13-40
- Sülzle, K., Wambach, A. (2005), Insurance in a market for credence goods, *The Journal of Risk and Insurance* 72, 159-176
- Million, A., Riphahn, R.T., Wambach, A. (2003), Incentive effects in the demand for health care: A bivariate panel count data estimation, *Journal of Applied Econometrics*

18, 387-405

- Knaus, A., Wambach, A. (2003), Versicherungsbetrug aus vertragstheoretischer Sicht (Insurance fraud from the perspective of contract theory), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft 92, 9-34
- Ania, A. B., Träger, T., Wambach, A. (2002), An evolutionary analysis of insurance markets under adverse selection, Games and Economic Behavior 40, 153-182
- Wambach, A. (2002), A simple result for the revenue in share auctions, Economic Letters 75, 405-408
- Inderst, R., Wambach, A. (2002), Capacity constrained firms in (labor) markets with adverse selection, Economic Theory 19, 525-548
- Inderst, R., Wambach, A. (2001), Competitive insurance markets under adverse selection and capacity constraints, European Economic Review 45, 1981-1992
- Wambach, A. (2001), On social transfers and income taxation, Journal of Public Economic Theory 3, 295-307
- Wambach, A. (2000), Introducing heterogeneity in the Rothschild-Stiglitz model, The Journal of Risk and Insurance 67, 579-592
- Strohmenger, R., Wambach, A. (2000), Adverse selection and categorical discrimination in health insurance markets: The effects of genetic testing, Journal of Health Economics 19, 197-218
- Wambach, A. (2000), Payback criterion, hurdle rates and the gain of waiting, International Review of Financial Analysis 9, 247-258
- Reißaus, R., Wambach, A. (2000), Rückversicherung und alternative Risikotransfers: Ein theoretischer Vergleich (Reinsurance and alternative risk transfers: A theoretical comparison), Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft 4, 635-655
- Thiele, H., Wambach, A. (1999), Wealth effects in the principal agent model, Journal of Economic Theory 89, 247-260
- Wambach, A. (1999), Bertrand competition under cost uncertainty, International Journal of Industrial Organization 17, 941-951
- Gravelle, H., Rees, R., Wambach, A. (1999), Regulation of insurance, The Geneva Papers on Risk and Insurance Theory 24, 55-68
- Strohmenger, R., Wambach, A. (1999), Gentests und ihre Auswirkungen auf Versicherungsmärkte (Genetic testing and its implications for insurance markets), Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften 1, 121-149

Policy Reports (Auswahl)

- The State of Liberal Professions Concerning their Functions and Relevance to

European Civil Society; Studie des Europäischen Zentrums für Freie Berufe im Auftrag des Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss (EWSA) der Europäischen Union (2013)

- Langfristige Steuerung der Versorgungssicherheit im Stromsektor (Reliability in the electricity sector); Mitglied der Vorbereitungsgruppe des Gutachtens des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2013)
- Wege zu einer wirksamen Klimapolitik (Paths to an effective climate policy); Federführung des Gutachtens des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2012)
- Untersuchungen zu einem zukunftsfähigen Strommarktdesign (Investigation towards a sustainable energy market design); Mitarbeit beim Gutachten des EWI im Auftrag des Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2012)
- Zur Reform der Finanzierung der gesetzlichen Krankenversicherung (On the reform of the funding of the public health insurance system); Mitglied der Vorbereitungsgruppe des Gutachtens des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2010)
- Öffentliches Beschaffungswesen (Public procurement); Federführung des Gutachtens des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2007)

Weitere Publikationen (Auswahl)

- Arentz, C., Wambach, A. (2014), Zur Einführung der Bürgerprivatversicherung in das deutsche Krankenversicherungssystem: Mögliche Handlungsoptionen, Grenzgänge zwischen Wirtschaftswissenschaft und Wirtschaftspolitik, 17-43
- Ockenfels, A., Wambach, A. (2012), Menschen und Märkte: Die Ökonomik als Ingenieurwissenschaft, Orientierungen zur Wirtschafts- und Gesellschaftspolitik 134, 55-60 ; reprinted (2013) as "Men and Markets: Economics as Engineering Science" in Journal of European Economy 12, 107-116
- Gretschno, V., Knapek, S., Wambach, A. (2013), Spectrum Aggregation Limits in Auctions with Spectrum below 1 GHz: the European Experience, prepared for T-Mobile USA, Inc.
- Amelung, A., Wambach, A. (2013), Versorgungssicherheit im Strommarkt - Kapazitätsmechanismen (reliability in the energy market - capacity mechanisms, Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 62, 270-286
- Reey, R., Wambach, A. (2008), The Microeconomics of Insurance, Foundations and Trends in Microeconomics: Vol. 4: No 1-2, 1-163
- Engel, A. R., Ganuza, J., Hauk, E., Wambach, A. (2006), Managing Risky Bids, in Nicola Dimitri, Gustavo Piga, Giancarlo Spagnolo (Eds.): Handbook of Procurement, Cambridge University Press, 332-344

- Sonnenholzner, M., Wambach, A. (2004), Oligopoly in insurance markets, Encyclopedia of Actuarial Science, John Wiley & Sons
- Sonnenholzner, M., Wambach, A. (2004), Moral hazard, Encyclopedia of Actuarial Science, John Wiley & Sons
- Wambach, A. (1995), Heavy quark S- to P-wave transitions in a consistent quark model, Nuclear Physics B434, 647-661
- Close, F. E., Wambach, A. (1995), Flavour dependence of form factors in heavy meson decays, Physics Letters B348, 207-212
- Close, F. E., Wambach, A. (1994), Quark models form factors for heavy quark effective theory, Nuclear Physics B412, 169-180
- Wambach, A. (1994), About the Bethe-Salpeter formalism in the heavy mass limit, Zeitschrift für Physik C63, 569-574

Mannheim, 6. Juli 2017